

The Importance of the Beneish Model in Detecting Creative Accounting Practices in Banks

Arafat Mohammed Al-Basheer Al-Jaghali *

Faculty Member at the Libyan Authority for Scientific Research, Tripoli, Libya

*Email (for reference researcher): aljgholi@gmail.com

مدى أهمية نموذج بينيش (Beneish Model) في الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية في المصارف

أ. عرفات محمد الشير الجغلي *

عضو هيئة تدريس بالهيئة الليبية للبحث العلمي، طرابلس، ليبيا

Received: 19-09-2025; Accepted: 28-11-2025; Published: 14-12-2025

Abstract:

This study aims to explore the significance of the Beneish Model in detecting creative accounting practices in banks. The study applies the Beneish Model to the United Bank for Commerce and Investment, using the bank's financial statements for the period from 2020 to 2024, in order to uncover the extent of creative accounting practices employed by the bank under study, the study utilizes a descriptive-analytical approach in the theoretical framework and a case study method in the practical application.

The research yielded several key findings, the most important of which are: Creative accounting practices are intentionally followed by some institutions in light of accounting principles, The Beneish Model plays a significant role in revealing creative accounting practices within economic institutions, The Beneish Model is a useful tool for detecting creative accounting practices and can be applied to improve the quality of financial statements and protect investors, The Beneish Model is crucial in identifying creative accounting practices in banks. A detailed examination of the Beneish Model provides a clear picture of the potential for creative accounting practices, as it relates to the outputs of financial statements. This can help achieve more effective control and focus on areas with a higher probability of manipulation, the study recommends the need to limit creative accounting practices and the manipulation of financial statement data due to their impact on the credibility of these statements for their users. Additionally, it stresses the importance of raising awareness among institutions about the risks associated with creative accounting practices. It also suggests the use of statistical models, including the Beneish Model, by external auditors to detect creative accounting practices, as it is a useful technique and a valuable addition to other control measures they employ in auditing financial statements. Furthermore, the study emphasizes the need for training accountants and financial auditors on how to use this model to detect financial manipulation and creative accounting practices.

Keywords: Creative accounting, Beneish Model, United Bank for Commerce and Investment.

الملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مدى أهمية نموذج بينيش في الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية في المصارف، وذلك عن طريق تطبيق نموذج بينيش (Beneish Model) على المصرف المتحد للتجارة والاستثمار، معتمدين على البيان المالي للمصرف خلال الفترة الممتدة (2020-2024) وهذا من أجل الكشف عن مدى استخدام المحاسبة الإبداعية في المصرف محل الدراسة، حيث تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي في الجانب النظري وأسلوب دراسة الحالة في الجانب التطبيقي.

توصيل البحث إلى عدة نتائج من أهمها، أن ممارسات المحاسبة الإبداعية تتبعها بعض المؤسسات بشكل متعمد في ضوء المبادئ المحاسبية، يلعب نموذج بينيش (Beneish Model) دور كبير في الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية للمؤسسات الاقتصادية، نموذج بينيش (Beneish Model) هو تقنية مفيدة للكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية يمكن تطبيقه لتحسين جودة القوائم المالية والحماية المستمرة، يعد نموذج بينيش (Beneish Model) مهمًا في اكتشاف ممارسات المحاسبة الإبداعية في المصادر، يعطي نموذج بينيش (Beneish Model) دراسته بشكل تفصيلي صورة واضحة عن إمكانية ممارسة المحاسبة الإبداعية لما له من علاقة بمخرجات القوائم المالية يمكن الاستفادة منه في تحقيق رقابة أكثر فاعلية والتركيز على الجوانب التي تكون احتمالية التلاعب فيها كبيرة، وكما أوصت الدراسة إلى ضرورة الحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية والتلاعب في بيانات القوائم المالية لما لها من تأثير في مصداقية هذه البيانات مع مستخدميها، وضرورة نشر الوعي بين المؤسسات المختلفة حول مخاطر التي قد تترتب على ممارسة المحاسبة الإبداعية، وتوظيف النماذج الاحصائية والتي منها نموذج بينيش (Beneish Model) من قبل المدققين الخارجيين للكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية فهو تقنية مفيدة ووسيلة جيدة يمكن أن تضاف إلى الإجراءات الرقابية الأخرى التي يستخدمنها في تدقيقهم للقوائم المالية للمؤسسات، ضرورة تدريب المحاسبين والمراجعين الماليين على استخدام هذا النموذج للكشف عن التلاعب المالي، واستخدام المحاسبة الإبداعية.

الكلمات المفتاحية: المحاسبة الإبداعية، نموذج بينيش، المصرف المتحد للتجارة والاستثمار.

مقدمة:

نتيجةً لعقد الاعمال وطبيعة المعاملات المالية في الفترة الأخيرة وما تترتب عليها من تعقد في طبيعة المعلومات المحاسبة التي تعتمد من قبل المستفيدين منها مما دعا الاطراف المهنية إلى اصدار معايير وقواعد محاسبية لغرض معالجة هذه التعقيدات في المعاملات المالية مما أتاح الفرصة إلى ايجاد بدائل وطرق متنوعة للتطبيق، مما ساعد هذا الإدارات إلى التلاعب بالقوائم المالية، وذلك لجعل اداء المنظمة بشكل أفضل أمام مستخدمي بياناتها، وذلك من خلال استغلال الادارة للتغيرات في هذه المعايير والمبادئ المحاسبية لذا بدا البحث عن طبيعة هذه الممارسات التي تقوم بها الادارة وبيان أثرها على القوائم المالية التي تؤثر وبالتالي على اتخاذ القرار، وايجاد ادوات تمكن الجهات الرقابية من اكتشاف هكذا ممارسات.

في ظل تزايد الضغوط التنظيمية والمنافسة المصرفية، والدور المتambi للمحاسبة الإبداعية في تحسين الأداء الظاهر، أصبح الكشف المبكر عن هذه الممارسات ضرورة لكل من المستثمرين، الجهات الرقابية، والمصرفيين. من النماذج المعتمدة عالمياً لهذا الغرض نموذج بينيش (Beneish Model)، الذي يُعرف بقدرته على الكشف عن احتمالية التلاعب في الإيرادات والبيانات المالية.

وتعد المحاسبة الإبداعية من احداث ممارسات التلاعب المحاسبي الذي يمارس باستغلال المرونة المحاسبية وتعدد البدائل والطرق والسياسات المحاسبية، بحيث تؤثر على جودة المعلومة المحاسبية بتحريفها وتضليل مستخدمي المعلومات المالية دون مخالفة القوانيين والمعايير المحاسبية.

مشكلة البحث:

يمكن تحديد مشكلة البحث في محاولة دراسة ومعرفة أهمية نموذج بينيش (Beneish Model) في الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية بما يتضمن الحفاظ على الموارد والأموال ويقلل من فرص الفساد والغش المالي فيها، وعليه يمكن صياغة المشكلة البحثية في التساؤل التالي:
ما مدى أهمية نموذج بينيش (Beneish Model) في الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية في المصادر.

أهداف البحث:

يسعى هذا البحث إلى تحقيق عدة الأهداف، أهمها:

1. التعرف على مفهوم المحاسبة الإبداعية وأسبابه وإجراءات الحد منه.
2. إبراز أهمية موضوع الكشف عن التلاعب المحاسبي للمصارف في البيئة الاقتصادية.

3. دراسة مدى قدرة نموذج بينيش (Beneish Model) على الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية والتلاعب بالأرباح.
4. فهم كيف يمكن لنموذج بينيش الكشف عن التلاعب المحاسبي.

أهمية البحث:

تنبع أهمية البحث من أن استخدام نموذج بينيش (Beneish Model) يكشف عن إمكانية استخدام أساليب المحاسبة الإبداعية للمصرف، وهو ما يوفر معلومات مهمة لجميع المستويات الإدارية بالمصرف، كما إن استخدام هذه النموذج يتتيح لملاك المصرف ومستخدمي المعلومات المالية الاطلاع على احتمال حدوث تلاعب بالقوائم المالية، ومن ثم مراجعة سياساتها المالية لاكتشاف أي خلل والعمل على إصلاحه، والاتخاذ الاجراءات التحليلية المناسبة في مراقبة الحسابات.

فرضيات البحث:

ان ممارسات المحاسبة الإبداعية في المصارف تؤثر على مصداقية القوائم المالية، وتؤدي إلى تقليل جودة المعلومات المالية المتاحة للمستثمرين وأصحاب المصلحة. ومما تقدم من عرض لموضوع البحث، وأهدافها، وأهميتها، وتوطيداً للأهداف التي يسعى البحث إلى تحقيقها، سوف تطرح الفرضية التالية: (يمكن استخدام نموذج بينيش (Beneish Model) للكشف عن استخدام أساليب المحاسبة الإبداعية بالمصارف).

منهج البحث:

من أجل تحليل مشكلة البحث ووصفها بشكل دقيق نظراً لطبيعة الموضوع، واثبات أو نفي الفرضيات المعتمدة في البحث، اعتمدنا المنهج الوصفي التحليلي، كونهما المنهجين المناسبين لمثل هذا النوع من البحوث بشكل عام والأكثر ملائمة لموضوع بحثنا بشكل خاص. ويتبين ذلك من خلال وصف الأسس النظرية المتعلقة بظاهرة المحاسبة الإبداعية، واعتمدنا على منهج دراسة الحال في تحليل نتائج نموذج بينيش (Beneish Model) المستخدم في الكشف عن استخدام أساليب المحاسبة الإبداعية بالمصرف.

الدراسات السابقة:

بعد الاطلاع على ما تتوفر من الدراسات المتعلقة بموضوع أهمية نموذج بينيش (Beneish Model) للكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية في المصارف بالفشل المالي للشركات، وهذه لمحه مختصرة عن بعض الدراسات:

1- دراسة (عبد السلام، 2024)

وهي بعنوان: "إدراك ممارسات المحاسبة الإبداعية واليات الحد منها"

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى إدراك المهتمين بمخرجات النظام المحاسبي بممارسات المحاسبة الإبداعية، للاستعانة بهم في صياغة آليات تساهمن في الحد منها، باستهداف عينة الدراسة باستبانة وزعت على محاسبين معتمدين ومحافظي حسابات وأعوان الرقابة الجبائية مع الاستعانة بخبرة الأساتذة الجامعيين المختصين على مستوى بولاية برج بوعريريج، لجمع البيانات اللازمة، واستخدم أدوات إحصائية وقياسية لعرض وتحليلها على شاكلة مقاييس التشتت والتزعة المركزية، واختبار ستيفوندت.

خلصت الدراسة إلى أن المبحوثين عينة الدراسة لديهم وعي بممارسات المحاسبة الإبداعية، وعليه فهم يرون أن التنسيق والتعاون بين لجان اعداد المعايير المحاسبية، محافظي الحسابات لجان الرقابة الجبائية في ظل قواعد الحوكمة، من شأنه الحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية لضمان الشفافية وجودة التقارير المالية.

2- دراسة (خالد، دينا، 2015)

وهي بعنوان: "المحاسبة الإبداعية بين المؤوثقة والتلاعب اقتراح نموذج لضوابط ممارسات المحاسبة الإبداعية "

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مفهوم المحاسبة الإبداعية واعتبارها من صور التحايل والخداع، وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها نموذج الضوابط الذي توصل إليه الباحثان، وكذلك التأكيد على وجهي المحاسبة الإبداعية الموثوقة والتلاعب، وجود قواعد لتوجيهه النية وضبطها.

3- دراسة (عباس، 2018)

وهي بعنوان: "استعمال مؤشرات نموذج (Beneish) للكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية" يهدف البحث إلى عرض مفهوم وأساليب المحاسبة الإبداعية وأسبابها كذلك عرض طرق كشف ممارساتها وتم استعمال نموذج مؤشرات (Beneish) في كشف ممارسات المحاسبة الإبداعية على مجموعة من الشركات المدرجة في سوق العراق للأوراق المالية وعددها (15) شركة من مختلف قطاعات. وقد استند البحث إلى فرضية رئيسية مفادها أن استخدام مؤشرات نموذج (Beneish) تعطي إشارات تحذيرية لاحتمالية التلاعب في القوائم المالية مما يتاح لمستخدمي البيانات المالية المجال للحد من هذه الممارسات واتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة، وتوصل البحث إلى مجموعة من الاستنتاجات منها أن اغلب الشركات في عينة البحث ومن خلال تطبيق مؤشرات نموذج (Beneish) اعطي مؤشرات إلى وجود احتمالية كبيرة بوجود تلاعب في البيانات المالية (ممارسات المحاسبة الإبداعية) في بياناتها المالية وبنسبة كبيرة نسبياً وقد أوصى البحث بضرورة الاعتماد على هذا مؤشرات للحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية ووضع الإجراءات التصحيحية لهذه ممارسات.

4- دراسة (اشتياق، 2020)

وهي بعنوان: "الكشف عن عمليات الاحتيال في البيانات المالية باستخدام نموذج مفيد"

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد قيمة (Beneish M-Score) وتحديد ما إذا كانت شركات الأدوية المختارة تتلاعب بأرباحها أم لا. تم جمع المعلومات المالية لعدد (14) شركة أدوية من تقاريرها السنوية لعام (2014-2018). وجدت هذه الدراسة أن شركات الأدوية في بنغلاديش تشارك في التلاعب بالأرباح وتقوم بذلك على أساس مستمر. تظهر نتائج دراستنا تدهوراً في الوضع المالي لصناعة الأدوية مما يجعل المدققين والمنظمين أكثر حذراً في اكتشاف عمليات الاحتيال في البيانات المالية.

5- دراسة (نيكولاس، 2023)

وهي بعنوان: "استخدام نموذج (Beneish M-Score) للكشف عن الاحتيال في القوائم المالية في صناعة التمويل الأصغر في غانا"

تهدف هذه الدراسة إلى التحقيق في تأثير التلاعب بأرباح الشركات على الإخفاقات المؤسسية للتمويل الأصغر في غانا. استخدم الباحثون تقنية استقصائية كمية لتحليل البيانات التي تم الحصول عليها من بنك غانا (BOG) حول شركات التمويل الأصغر. تم استخدام نموذج (Beneish M-scores) لتحليل البيانات التي تمأخذ العينات. وجدت الدراسة وجود صلة بين التلاعب بالأرباح وفشل الأعمال في قطاع التمويل الأصغر في غانا. ووجدت نموذج (Beneish M-scores) كأدلة فعالة للكشف عن علامات الإنذار المبكر المرتبطة بإدارة أرباح الشركات، وبالتالي تجنب العديد من التداعيات السلبية المتعلقة بهذه الممارسة. تستند نتائج البحث إلى البيانات التي تم الحصول عليها فقط من صناعة التمويل الأصغر في غانا على مدى (8) سنوات. تقدم هذه الورقة بعض التوصيات التي تساعد على الكشف المبكر عن الاحتيال في صناعة التمويل الأصغر. يركز البحث على قطاع تكون فيه البيانات حساسة وسرية للغاية، وبالتالي فهي معرضة بشدة للاحتيال ولكن بالكاف يتم بحثها لذلك، فإنه يضيف إلى الأدبيات الهزلية حول الاحتيال في هذا الجزء من الاقتصاد.

■ الجانب النظري

نشأة المحاسبة الإبداعية وتعريفها:

ظهرت المحاسبة الإبداعية، أو المحاسبة الاحتيالية أو الخلقة كما أطلق عليها البعض في الأدب، خلال عقد الثمانينات من القرن الماضي، ومن المحتمل أن تكون هذه البداية عندما واجهت الشركات صعوبات في فترة الركود التي حدثت بداية الثمانينات، إذ كان هناك ضغطاً لإنتاج أرباح أفضل

بينما كان من الصعب تحقيق أي أرباح، وعندما لاحظت الشركات بأن القوانين تطلب منك فقط ما لا تستطيع فعله وليس ما تستطيع فعله "بمعنى إذا كنت لا تستطيع أن تكسب الأرباح فإنك تستطيع على الأقل أن تبتعد عنها، وفي ذلك الحين وفرت المحاسبة الإبداعية الوقت للشركات، وفي حين استمر الركود فترة طويلة، وقد أجبرت الكثير من الشركات التي أبلغت عن أرباح صورية" على تصفية أعمالها (Mc Kenzie, 1998, 134).

تعريف المحاسبة الإبداعية.

وقد ظهرت تعريفات كثيرة للمحاسبة الإبداعية في الأدبيات المحاسبية المختلفة هي، وإن اختلفت في التعبير إلا أنها توقفت في المضمون إلا في حالات قليلة التي ترفض فيها بعض الكتاب الأكاديميين إدخال التلاعب ضمن تعريف المحاسبة الإبداعية.

حيث يطلق مفهوم المحاسبة الإبداعية على بعض الاجراءات المحاسبية التي تتبعها الوحدات الاقتصادية لغرض تحسين صورة ربحيتها (شكل غير حقيقي) أو التلاعب في المركز المالي من خلال استغلال الثغرات الموجودة في أساليب التدقيق الخارجي، والاستفادة من البدائل المتاحة في السياسات والإجراءات المحاسبية التي وضعتها المعايير المحاسبية وسمحت باتباعها في مجالات وأساليب القياس والإفصاح في إعداد القوائم المالية مما يؤثر سلباً على نوعية المعلومات المقدمة للأرباح أو المركز المالي للمنظمة (أغا، 2011، ص 81).

ظهرت العديد من التعريفات لهذا المفهوم، وقد بنيت تلك التعريفات حسب وجهة نظر من وضعها، وفيما يلي سوف عرض بعض التعريفات المتعلقة بالمحاسبة الإبداعية كما يلي (الخشاوى، 2008، ص 7):

- تعرف المحاسبة الإبداعية من وجهة النظر الأكademie بأنها "عبارة عن تحويل أرقام المحاسبة المالية بما هي عليه فعلاً، إلى ما يرغب فيه المعدون من خلال استغلال أو الاستفادة من القوانين الموجودة و/ أو تجاهل بعضها و / أو جميعها".
- وتعرف بأنها العملية التي يستخدم من خلالها المحاسبون معرفتهم بالقواعد المحاسبية لمعالجة الأرقام المسجلة في حسابات منشآت الأعمال.
- ويقدم (Phillips) مفهومه عن المحاسبة الإبداعية بكونها عبارة عن وصف شامل وعام لعملية التلاعب بالمبالغ أو العرض المالي لدوافع داخلية.
- ويعرفها (Mulford): أنها عبارة عن الإجراءات أو الخطوات التي تستخدم للتلاعب بالأرقام المالية، باستخدام خيارات وممارسات المبادئ المحاسبية أو أي إجراء باتجاه إدارة الأرباح أو تمديد الدخل.

في ضوء قراءة ما جاء به الباحثين والكتاب، يتضح أن المحاسبة الإبداعية تتمثل في عملية أو ممارسة يستطيع المحاسبون استخدام معرفتهم بالقواعد والقوانين المحاسبية، لمعالجة الأرقام المسجلة في حسابات الشركات أو التلاعب بها قصد تحقيق أهداف محددة.

ولكن يمكن النظر لمفهوم المحاسبة الإبداعية من ناحيتين معاكستين تماماً، وهما:

1. الناحية الإيجابية: وتتمثل في إيجاد حلول وإجراءات محاسبية غير مألوفة تساعد على اتخاذ القرارات، كما يمكنها توفير معلومات محاسبية ذات جودة عالية مفيدة ومجدية لمستعملتها، وتعمل على التجديد والتطوير في الطرق والإجراءات المحاسبية.
 2. الناحية السلبية: وتتمثل في إتباع الحيل وأساليب التغليط والتلاعب بالأرقام، وذلك من أجل إظهار وضعية معينة تخدم مصالح أطراف معينة أو إخفاء حقائق معينة.
- من التعريف السابقة يمكن تلخيص أهم القواسم المشتركة في تلك التعريفات للمحاسبة الإبداعية كما يلي (مطر، 2009، ص 9):
- المحاسبة الإبداعية شكل من أشكال التلاعب والاحتيال في مهنة المحاسبة.
 - ممارسات المحاسبة الإبداعية تعمل على تغيير القيم المحاسبية إلى قيم غير حقيقة.

- ممارسات المحاسبة الإبداعية تتحضر في إطار ممارسة الخيار بين المبادئ والمعايير والقواعد المحاسبية المتعارف عليها، وبالتالي فهي ممارسات قانونية.
- إن ممارساتي المحاسبة الإبداعية غالباً ما يمتلكون قدرات مهنية محاسبية عالية، تمكّنهم من التلاعُب بالقيم وتحويلها بالشكل الذي يرغبون فيه.

صفات المحاسبة الإبداعية.

يتضح من التعريف أعلاه أن المحاسبة الإبداعية تتصرف بعدة صفات منها ما يأتي: (المبيضين، عبد المنعم، 2010، ص 88):

1. أنها شكل من أشكال التلاعُب، والاحتيال ضمن مهنة المحاسبة.
2. تعمل ممارساتها على تغيير القيم المحاسبية الحقيقة إلى قيم غير حقيقة.
3. تتحضر ممارساتها في إطار المبادئ والمعايير المحاسبية المتعارف عليها، ومن ثم فهي ممارسات قانونية.
4. أن ممارساتي المحاسبة الإبداعية غالباً ما يمتلكون قدرات مهنية محاسبية عالية تمكّنهم من التلاعُب بالقيم، وتحويلها بالشكل الذي يرغبون به.

وفي هذا المجال يمكن القول إن صفة المحاسبة الإبداعية هي صفة تجميلية للاحتيال والمراؤغة اللذان يقوم بهما المحاسبون، أو إدارة المؤسسة عند إعداد القوائم المالية، فمستخدمو القوائم المالية يفترضون بأن المحاسبون قد وضفو القيم الأخلاقية الاجتماعية والقيم الأخلاقية المهنية عند إعدادهم لتلك القوائم، إذ يبنون قراراتهم الاستثمارية بموجب ثقفهم بهؤلاء المحاسبون، وبناء على ذلك تعتقد أن هذا المصطلح لا يصف هذه العملية بدقة.

العوامل التي ساعدت على ظهور المحاسبة الإبداعية.

يعتبر تضارب مصالح بين مختلف الأطراف ذات العلاقة بالشركة المصدر الرئيس لظهور المحاسبة الإبداعية، فمثلاً مصلحة المدير في تقليل الضرائب والأرباح الموزعة ومصلحة حملة الأسهم في تعظيم العوائد على استثماراتهم وكذلك مصلحة الإدارة في زيادة تعويضاتهم الإدارية المختلفة، والمسؤولين في تحصيل ضرائب أكثر فلهذا إن تعدد المصالح رغم تعارضها هو ما تسبب في انتشار المحاسبة الإبداعية.

ويوجز الآغا أن هناك عدة عوامل ساعدت في ظهور المحاسبة الإبداعية، وهي كما يأتي (الأغا، 2011، ص 18):

1. مرونة الأنظمة وحرية الاختيار للمبادئ المحاسبية.
2. حرية التقديرات المحاسبية.
3. توقيت تنفيذ العمليات الحقيقة.
4. إعادة تصنيف وعرض الأرقام المالية.

دوات استخدام المحاسبة الإبداعية

هناك مجموعة من الأسباب دفعت المحاسبين إلى ابتداع طرق وأساليب التلاعُب بالحسابات المالية من بين هذه الأسباب (فاطمة، لعيدي، 2018، ص 202):

1. التأثير على سمعة المؤسسة ايجابياً في السوق.
2. الحصول على التمويل أو المحافظة عليه.
3. لغایات التلاعُب الضريبي.
4. زيادة الاستفادة من المعلومات الداخلية ودعمها على مكافات كبيرة للمدراء.
5. لغایات التصنيف المهني.
6. تجنب التكاليف السياسية.
7. التقديم التكنولوجي.

خصائص المحاسبة الإبداعية:

- المحاسبة الإبداعية عدّة خصائص تذكر منها ما يلي (سردوك، 2021، ص 234):
1. ممارسات لا يمكن تجنبها بشكل مطلق.
 2. ممارسات يمكن تقديم تأكيد معقول بخصوصها.
 3. ممارسات استغلالية في إطار اختيار تقديرات محاسبية.
 4. ممارسات احتيالية تعمل على تغيير الأرقام الحقيقة إلى أرقام غير حقيقة.
 5. ممارسات ضارة بأطراف داخلية وخارجية.

أساليب المحاسبة الإبداعية ونماذج كشفها.

تعطي المعايير المحاسبية المتعارف عليها ومعايير المحاسبة الدولية مجالاً لل اختيار بين بدائل محاسبية لكثير من البنود والعناصر التي تؤثر في القوائم المالية، وتقع هذه المهمة على عاتق الإدارة حيث تختار طريقة محاسبية من شأنها أن توفر المعلومات المفيدة لمستخدميها على اعتبار أنها أكثر فائدة لمساعدتهم في اتخاذ القرارات الرشيدة، إلا أن اختيار الإدارة للطرق والسياسات المحاسبية وأسلوب الإفصاح عنها، يكون في كثير من الأحيان متاثراً بالأهداف الخاصة بها، مما ينتج عنه آثار سلبية على نوعية وشفافية المعلومات المعلن عنها.

أولاً: أساليب المحاسبة الإبداعية:

تسعى جميع الشركات إلى اظهار أفضل صورة لمركزها المالي للتعبير على مدى استقرارها الاقتصادي، ووفقاً لذلك فقد تلجأ إدارة الشركة تحت ظروف تشغيلية معينة، إلى الاختيار من بين القواعد المحاسبية الخيار الذي يؤدي إلى الإفصاح الذي تراه مناسباً عن أرباحها وخسائرها ومركزها المالي، مما يفسح المجال للتلاعب وتقديم معلومات مضللة لمستخدمي المعلومات المحاسبية ينتج عنها قرارات غير رشيدة.

ولقد تناولت العديد من الدراسات تقسيم أساليب المحاسبة الإبداعية كأحد أساليب التأثير على القوائم المالية من عدة زوايا، كما يلي (مخيزيم، 2008، ص 13):

1. من حيث اتفاقها مع المبادئ المحاسبية: تقسّم أساليب المحاسبة الإبداعية إلى أساليب تتفق مع المبادئ المحاسبية مقبولة قبولاً عاماً ومع معايير المحاسبة والمراجعة، حيث تم تطبيق تلك المبادئ والمعايير من حيث الشكل فقط دون الجوهر، وقد يكون ذلك عمداً بهدف التضليل والتلاعب أو كسوء فهم للمعايير.
2. من حيث نوع التأثير على القوائم المالية: تنقسم إلى أساليب مؤثرة على المضمون، والمتمثلة في مجموعة المعلومات المحاسبية التي تحتويها القوائم المالية، ويرتبط هذا المضمون مجموعه المبادئ والمعايير والقواعد التي يتم إعداد القوائم المالية وفقاً لها، فقد تختار الإدارة من بين القواعد المحاسبية التي تؤدي إلى تعظيم الأرباح أو تخفيضها، كما تشمل المحاسبة الإبداعية على أساليب مؤثرة على الشكل والذي يكمل المضمون، ويكمّل فوائد المضمون القوائم المالية الغرض منه فلابد أن يتم عرض عناصر هذه القوائم بما يحقق الأهداف مع حاجة مستخدمي المعلومات التي تحتويها.
3. من حيث طبيعة الأساليب: فقد تستخدم المحاسبة الإبداعية في تأثيرها على القوائم المالية أساليب حقيقة أو أساليب وهمية (غير حقيقة)، فقد أشارت بعض الدراسات إلى أنه يمكن لإدارة التلاعب في رقم الربح من خلال القرارات الخاصة بالاستثمار ببيع بعض الأصول الثابتة، تخفيض بعض المصروفات الاختيارية مثل مصروف البحث، الإعلان، ويعتبر توقيت تنفيذ هذه القرارات من النقاط الهامة لتحقيق الأهداف المرغوبة منها، فقد تقوم الإدارة ببيع بعض الاستثمارات المالية عندما تتفوق على الساعات السوقية تكلفتها، وذلك بغض تعييض النقص في أرباح التشغيل العادي، كذلك قيام الشركة بتأجيل شراء بعض الأصول إلى فترة زمنية لاحقة، لتأثير ذلك القرار على حجم التدفقات النقدية.

ثانياً: نماذج الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية.

يشير إلى أن الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية ليست بال مهمة السهلة في الممارسة العملية حيث أن المؤسسات التي يتم كشفها هي في الغالب تلك المؤسسات التي يستخدم مدراها أساليب شديدة العدوانية ولم يقيموا بشكل صحيح الحدود بين المحاسبة الإبداعية والاحتياط، وانتهاك المعايير والقانونية بوضوح. وفيما يلي أهم نموذج للكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية (زنودة، 2020، ص 51):

نموذج بينيش (Beneish Model) للكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية:

يُعد من أشهر النماذج الإحصائية التحليلية لاكتشاف احتمالية التلاعب بالأرباح، تم إنشاء نموذج (Beneish) من قبل البروفيسور (Messed Daniel Beneish)، الذي صاغ العديد من النسب التحليلية والمتغيرات لتحديد حدوث الاحتيال المالي وممارسات المحاسبة الإبداعية أو ميل المؤسسة للانحراف في التلاعب في الأرباح. قام العديد من الباحثين بتطبيق نموذج (Beneish) على فضائح المؤسسات الشهيرة على تحديد التلاعب في البيان المالي، حيث استخدم (Joost Impink) سنة (2010) نموذج (WorldCom score) لفحص فضيحة (WorldCom) أظهرت النتائج أن المؤسسة تعتمد بشكل أساسى على التمويل الخارجي، والذي يعتبر مصدر قلق في الأنشطة الاحتيالية، كذلك هناك العديد من الباحثين الذين استخدموا (Beneish model) للكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية، منهم دراسة (Thanathon Chongsirithitisak) سنة (2015)، الذي حاول الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية في البيانات المالية بدراسة حالة المؤسسات المدرجة في بورصة الأوراق المالية في تايلاند، خلال الفترة (2003-2011) أظهرت نتائج الدراسة أن الخصائص المالية للمؤسسات المستخدمة للمحاسبة الإبداعية منسقة مع النموذج الخصائص المالية أصغر من حيث إجمالي الأصول والسيولة والرافعة المالية مقارنة بالمؤسسات التي لا تستخدم المحاسبة الإبداعية، كذلك حجم أصغر مبيعات، قيمة سوقية، رأس المال العامل إلى إجمالي الأصول، وأقل ربحية، كذلك من جهة أخرى فإن نمو المبيعات أكبر من المؤسسات التي لا تستخدم المحاسبة الإبداعية في قوائمها المالية وبالتالي وجدت الدراسة أن هناك مؤشرات يمكن أن تشير إلى وجود المحاسبة الإبداعية في البيانات المالية.

مؤشرات قياس ممارسات المحاسبة الإبداعية كانت خمس إشارات تحذير هي:

1. أيام المبيعات في مؤشر الذمم المدينة (Days Sales in Receivables Index).

2. مؤشر هامش الربح الإجمالي (Gross Margin Index).

3. مؤشر جودة الأصول (Asset Quality Index).

4. مؤشر نمو الإيرادات (Sales Growth Index).

5. المستحقات إلى إجمالي الأصول (Accruals to Total Assets).

نموذج بينيش (Beneish Model) هو نموذج احتمالي يمكن استخدامه للكشف عن المؤسسات التي تميل إلى القيام بممارسات المحاسبة الإبداعية، والذي يعطى بالصيغة التالية:

$$M = -4.84 + (0.920 * DSRI) + (0.528 * GMI) + (0.404 * AQI) + (0.892 * SGI) + (0.115 * DEPI) - (0.172 * SGAI) + (4.679 * TATA) - (0.327 * LVGI)$$

حيث ان:

مؤشر حسابات العملاء إلى المبيعات (DSRI):

مؤشر حسابات العملاء إلى الإيرادات (DSRI) هو مقياس يستخدم لتحليل نسبة الذمم المدينة (حسابات العملاء) إلى الإيرادات في المؤسسة، يتم استخدام هذا المؤشر في نموذج بينيش (Benish Model) للكشف عن التلاعب المالي، ويشير المؤشر إلى العلاقة بين الإيرادات التي تتحققها المؤسسة والأموال التي لم يتم تحصيلها بعد من عملائها.

مؤشر هامش الربح الإجمالي (GMI):

مؤشر هامش الربح الإجمالي (GMI) هو أحد المؤشرات المستخدمة ضمن نموذج بينيش (Benish Model) الذي يساعد في تحليل الربحية للمؤسسات، وخصوصاً في الكشف عن التلاعب المالي، يستخدم

هذا المؤشر لقياس نسبة الربح الإجمالي إلى الإيرادات، ويساعد في تحليل ما إذا كانت المؤسسات تظهر نتائج مالية غير مبررة أو مبالغ فيها.

مؤشر جودة الأصول (AQI):

مؤشر جودة الأصول (AQI) هو مقياس يستخدم ضمن نموذج بينيش (Benish Model) للكشف عن التلاعب المالي، يعكس (AQI) مستوى التحولات في الأصول المتداولة مقارنةً بإجمالي الأصول، الهدف من هذا المؤشر هو تحديد مدى تغير الأصول المتداولة مقارنةً بإجمالي الأصول، مما يساعد في اكتشاف أي تغييرات غير مبررة قد تشير إلى تلاعب في التقارير المالية.

مؤشر نمو الإيرادات (SGI):

مؤشر نمو الإيرادات (SGI) في نموذج بينيش (Benish Model) هو أحد المتغيرات الثمانية التي تقيس النمو في إيرادات المؤسسة مقارنة بالعام السابق، يرتبط مؤشر (SGI) الأعلى بالاحتيال في نموذج بينيش، حيث أن المؤسسات ذات النمو المرتفع قد تواجه ضغطاً أكبر للتلاعب بالأرباح لتلبية الأهداف المالية، خاصة إذا كان هذا النمو مصحوباً بمؤشرات سلبية أخرى في النموذج.

مؤشر الاستهلاك (DEPI):

مؤشر الاستهلاك (DEPI) هو أحد المؤشرات التي تستخدم ضمن نموذج بينيش للكشف عن التلاعب المالي. يُستخدم هذا المؤشر لتحديد مدى استهلاك الأصول الثابتة أو الاستهلاك المحاسبي في المؤسسة مقارنةً بعمر الأصول الثابتة، يعتمد هذا المؤشر على معدل الاستهلاك للأصول الثابتة ويقيس مدى تأكيل أو استهلاك الأصول الثابتة بالنسبة للوقت.

مؤشر مصاريف البيع والإدارة (SGAI):

مؤشر مصاريف البيع والإدارة (SGAI) هو أحد المؤشرات المستخدمة في نموذج بينيش (Benish Model) للكشف عن التلاعب المالي في المؤسسة، يُستخدم هذا المؤشر لقياس نسبة مصاريف البيع والمصاريف الإدارية إلى الإيرادات، يساعد هذا المؤشر في تحديد مدى زيادة مصاريف الإدارة والتسويق مقارنة بإيرادات المؤسسة، مما قد يشير إلى ممارسات غير شفافة في التقارير المالية أو تحريف البيانات المالية.

مؤشر نسبة المستحقات إلى الأصول (TATA):

مؤشر نسبة المستحقات إلى الأصول (TATA) هو أحد المؤشرات المستخدمة في نموذج بينيش (Benish Model) للكشف عن التلاعب المالي أو الممارسات المحاسبية غير الشفافة. يُستخدم هذا المؤشر لتقدير العلاقة بين المستحقات (حسابات العملاء) وإجمالي الأصول التي تملكها المؤسسة، يعتمد هذا المؤشر على فكرة أن زيادة المستحقات قد تكون غير مبررة إذا لم تكن تتناسب مع نمو الأصول أو إذا كانت تزيد بشكل غير طبيعي.

مؤشر الرافعة المالية (LVGI):

مؤشر الرافعة المالية (LVGI) هو مقياس يستخدم في نموذج بينيش (Benish Model) للكشف عن التلاعب المالي وتحليل الرافعة المالية للمؤسسة، الرافعة المالية تشير إلى الالتزامات التي تستخدمها المؤسسة لتمويل أصولها، بهدف زيادة العوائد على المساهمين. يهدف مؤشر الرافعة المالية إلى قياس العلاقة بين الالتزامات والأرباح التشغيلية، وبالتالي معرفة ما إذا كانت المؤسسة تستخدم الرافعة المالية بشكل مفرط أو مناسب.

كيفية تفسير النتائج

- .1 M-Score أقل من -2.22 → الشركة غالباً سليمة مالياً ولا توجد دلائل قوية على التلاعب.
- .2 M-Score أعلى من -2.22 → هناك احتمال كبير لوجود تلاعب في الأرباح.

مع ملاحظة:

إن المؤشر لا يقدم تأكيداً قاطعاً، لكنه يعطي إشارة إلى وجود سلوك غير طبيعي في الأرقام المالية، مما قد يتطلب مراجعة دقيقة أو تحقيقاً داخلياً.

■ الجانب العملي للبحث:

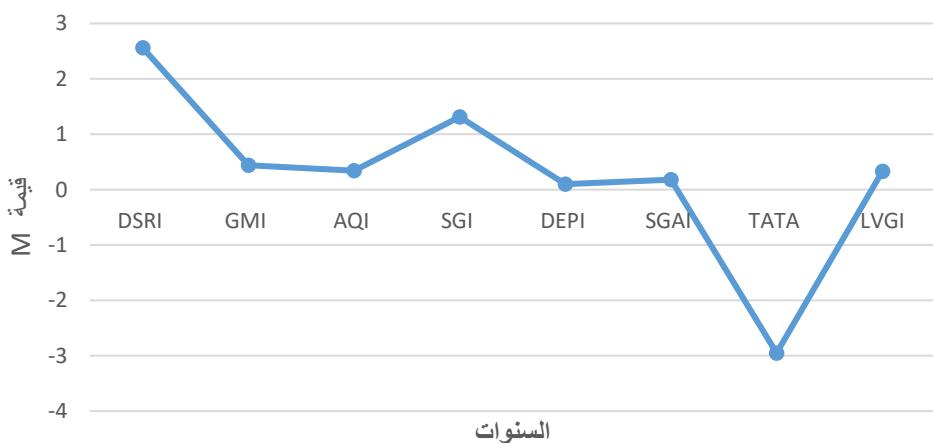
سيتم استخدام نموذج بينيش (Beneish Model) التي تم ذكره في الجانب النظري للبحث، وتطبيق هذا النماذج على المصرف المتعدد للتجارة والاستثمار من أجل التأكيد من أن المصرف قام باستخدام أساليب المحاسبة الإبداعية أو لا، حيث تعتمد هذا النموذج على قياس المؤشرات ممارسة المحاسبة الإبداعية، وذلك من خلال معرفة معادلة (M) باستخدام هذه المؤشرات، واستنتاجات قيمتها المحسوبة ثم مقارنة سنوات البحث مع بعضها البعض للحكم على مدى ممارسة المحاسبة الإبداعية.

تطبيق نموذج بينيش على المصرف محل الدراسة خلال الفترة (2020-2024).
 من خلال القوائم المالية للمصرف المتعدد للتجارة والاستثمار، يمكن حساب المؤشرات المستخدمة في النموذج، وإيجاد قيمة (M) للنموذج كما يبينها الجدول رقم (1) التالي:

جدول رقم (1): حساب قيمة (M) لنموذج (Beneish Model) خلال الفترة (2020-2024).

المؤشرات	البيان	DSRI	SGI	GMI	AQI	SGI	DEPI	SGAI	TATA	LVGI	M"
المتوسط	المتعدد	2024	2023	2022	2021	2020					
مؤشر الذمم المدينة إلى المبيعات	مؤشر الذمم المدينة إلى المبيعات	2.560	1.715	0.524	1.607	0.860	8.098				
مؤشر هامش الربح الإجمالي	مؤشر هامش الربح الإجمالي	0.443	0.592	0.215	0.576	0.184	0.646				
مؤشر جودة الأصول	مؤشر جودة الأصول	0.344	0.443	0.279	0.370	0.337	0.291				
مؤشر نمو الإيرادات	مؤشر نمو الإيرادات	1.316	0.833	1.908	0.852	2.213	0.775				
مؤشر الاستهلاك	مؤشر الاستهلاك	0.102	0.092	0.106	0.108	0.089	0.113				
مؤشر مصروفات البيع والإدارة	مؤشر مصروفات البيع والإدارة	0.178	0.181	0.153	0.172	0.153	0.230				
مؤشر الاستحقاقات إلى الأصول	مؤشر الاستحقاقات إلى الأصول	(2.951)	(2.601)	(3.160)	(2.383)	(2.837)	(3.774)				
مؤشر الرفعية المالية	مؤشر الرفعية المالية	0.329	0.316	0.341	0.329	0.317	0.344				
المصرف سليم مالياً (عدم وجود ممارسات المحاسبة الإبداعية)	المصرف سليم مالياً (عدم وجود ممارسات المحاسبة الإبداعية)	(3.534)	(4.265)	(5.462)	(4.212)	(4.465)	0.734				
	التقييم										

نموذج (Beneish)



ومن الجدول (1) تلاحظ أن متوسط قيمة (M-Score) المحسوبة لنموذج بينيش (Beneish Model) خلال الفترة (2020-2024) كانت (3.534) بالسالب، أي أقل من النسبة المعيارية للنموذج والتي كانت (-2.22).

فمن خلال مؤشرات النموذج نجد أن مؤشر النمـم المدينـة إلى المـبيعـات (DSRI) كانت متذبذبة بين الارتفاع والانخفاض حيث ظهر متوسط المؤشر خلال سنوات الدراسة بمتوسط وقدره (2.560)، ففي سنة (2020) كانت مرتفعة وبقيمة (8.098) وتشير هذه القيمة إلى الزيادة في النـمـم المـدينـة مـقارـنةـ بالـمـبيـعـاتـ،ـ مماـ يـعـنـيـ أنـ المـصـرـفـ قدـ يـكـونـ يـعـطـيـ اـئـمـانـاـ مـفـرـطاـ لـلـعـمـلـاءـ أوـ أـنـ يـواجهـ صـعـوبـةـ فيـ تـحـصـيلـ المـدـفـوـعـاتـ،ـ وهـيـ عـلـامـةـ تـحـذـيرـ عـلـىـ مشـاـكـلـ فـيـ السـيـولـةـ أوـ عـلـىـ أـنـ الـعـلـمـاءـ لمـ يـسـدـدـواـ فـواتـيرـهـمـ فـيـ الـوقـتـ الـمـنـاسـبـ.ـ أيـ أـنـ المـصـرـفـ يـواجهـ صـعـوبـةـ فيـ تـحـصـيلـ أـمـوـالـهـ،ـ مماـ قـدـ يـؤـثـرـ عـلـىـ سـيـولـتـهـ الـمـالـيـةـ،ـ تمـ اـنـخـضـعـتـ سـنـةـ (2021)ـ بـنـسـبـةـ اـنـخـفـاضـ (724%)ـ لـتـصـلـ إـلـىـ قـيـمـةـ (0.860)،ـ وـتـشـيرـ هـذـهـ الـقـيـمـةـ إـلـىـ اـنـخـفـاضـ فـيـ الـنـمـمـ الـمـديـنـةـ مـقارـنةـ بـالـمـبيـعـاتـ،ـ مماـ يـعـنـيـ أـنـ المـصـرـفـ قـدـ يـكـونـ يـعـطـيـ اـئـمـانـاـ مـفـرـطاـ لـلـعـلـمـاءـ أوـ أـنـ يـواجهـ صـعـوبـةـ فيـ تـحـصـيلـ المـدـفـوـعـاتـ،ـ وهـيـ عـلـامـةـ تـحـذـيرـ عـلـىـ مشـاـكـلـ فـيـ السـيـولـةـ أوـ عـلـىـ أـنـ الـعـلـمـاءـ لمـ يـسـدـدـواـ فـواتـيرـهـمـ فـيـ الـوقـتـ الـمـنـاسـبـ.ـ أيـ أـنـ المـصـرـفـ يـواجهـ صـعـوبـةـ فيـ تـحـصـيلـ أـمـوـالـهـ،ـ مماـ قـدـ يـؤـثـرـ عـلـىـ سـيـولـتـهـ الـمـالـيـةـ،ـ تمـ اـنـخـضـعـتـ سـنـةـ (2022)ـ بـنـسـبـةـ اـنـخـفـاضـ (75%)ـ لـتـصـلـ إـلـىـ قـيـمـةـ (1.607)،ـ وـتـشـيرـ هـذـهـ الـقـيـمـةـ إـلـىـ اـنـخـفـاضـ فـيـ الـنـمـمـ الـمـديـنـةـ مـقارـنةـ بـالـمـبيـعـاتـ،ـ مماـ يـعـنـيـ أـنـ المـصـرـفـ قـدـ يـكـونـ يـعـطـيـ اـئـمـانـاـ مـفـرـطاـ لـلـعـلـمـاءـ أوـ أـنـ يـواجهـ صـعـوبـةـ فيـ تـحـصـيلـ المـدـفـوـعـاتـ،ـ وهـيـ عـلـامـةـ تـحـذـيرـ عـلـىـ مشـاـكـلـ فـيـ السـيـولـةـ أوـ عـلـىـ أـنـ الـعـلـمـاءـ لمـ يـسـدـدـواـ فـواتـيرـهـمـ فـيـ الـوقـتـ الـمـنـاسـبـ.ـ أيـ أـنـ المـصـرـفـ يـواجهـ صـعـوبـةـ فيـ تـحـصـيلـ أـمـوـالـهـ،ـ مماـ قـدـ يـؤـثـرـ عـلـىـ سـيـولـتـهـ الـمـالـيـةـ،ـ تمـ اـنـخـضـعـتـ سـنـةـ (2023)ـ بـنـسـبـةـ اـنـخـفـاضـ (524%)ـ لـتـصـلـ إـلـىـ قـيـمـةـ (0.108)،ـ وـتـشـيرـ هـذـهـ الـقـيـمـةـ إـلـىـ اـنـخـضـعـتـ سـنـةـ (2022)ـ بـنـسـبـةـ زـيـادـةـ (1.607%)ـ لـتـصـلـ إـلـىـ قـيـمـةـ (1.715)،ـ وـبـزـيـادـةـ عـنـ سـنـةـ (2023)ـ بـمـاـ نـسـبـتـهـ (119%)ـ،ـ أيـ أـنـ المـصـرـفـ يـواجهـ صـعـوبـةـ فيـ تـحـصـيلـ أـمـوـالـهـ،ـ مماـ قـدـ يـؤـثـرـ عـلـىـ سـيـولـتـهـ الـمـالـيـةـ.

أما بالنسبة لمؤشر هامش الربح الإجمالي (GMI) كانت كلها منخفضة وهذا الانخفاض هو مؤشر غير جيد حيث ظهر متوسط المؤشر خلال سنوات الدراسة بمتوسط وقدره (0.443)، ففي سنة (2020) كان بقيمة (0.646)، وهو مؤشر غير جيد، يشير إلى أن الربح الإجمالي قد انخفض مقارنةً بالسنة السابقة، ويُشير عادةً إلى مشاكل في الربحية أو زيادة التكاليف، وهذا يعكس مشاكل في الكفاءة أو انخفاض الربحية، لكن لا يشير بالضرورة إلى تلاعب، أما في سنة (2021) انخفض ليصل إلى قيمة (0.184) وبنسبة انخفاض قدرها (46%) عن السنة السابقة، وهو مؤشر غير جيد، يشير إلى أن الربح الإجمالي قد انخفض مقارنةً بالسنة السابقة، ويُشير عادةً إلى مشاكل في الربحية أو زيادة التكاليف، وهذا يعكس مشاكل في الكفاءة أو انخفاض الربحية، لكن لا يشير بالضرورة إلى تلاعب، وفي سنة (2022) ارتفاع المؤشر ليصل إلى قيمة (0.576)، وبنسبة ارتفاع قدرها (39%) عن سنة (2021)، وهو مؤشر غير جيد، يشير إلى أن الربح الإجمالي قد انخفض مقارنةً بالسنة السابقة، ويُشير عادةً إلى مشاكل في الربحية أو زيادة التكاليف، وهذا يعكس مشاكل في الكفاءة أو انخفاض الربحية، لكن لا يشير بالضرورة إلى تلاعب، أما في سنة (2023) انخفض المؤشر ليصل إلى قيمة (0.215)، وبنسبة انخفاض (36%)، وهو مؤشر غير جيد، يعني أن المصرف يواجه تحديات في تحسين هامش الربح من ايراداته، وهذا يعكس مشاكل في الكفاءة أو انخفاض الربحية، لكن لا يشير بالضرورة إلى تلاعب، أما في سنة (2024) ارتفاع المؤشر ليصل إلى قيمة (0.592)، وبنسبة ارتفاع قدرها (38%) عن سنة (2023)، وهو مؤشر غير جيد، يشير إلى أن الربح الإجمالي قد انخفض مقارنةً بالسنة السابقة، ويُشير عادةً إلى مشاكل في الربحية أو زيادة التكاليف، وهذا يعكس مشاكل في الكفاءة أو انخفاض الربحية، لكن لا يشير بالضرورة إلى تلاعب.

وبالنسبة لمؤشر جودة الأصول (AQI) فكان منخفض لكل سنوات البحث، وهو مؤشر جيد، حيث ظهر متوسط المؤشر خلال سنوات الدراسة بمتوسط وقدره (0.344)، ففي سنة (2020) بقيمة (0.291)، حيث يشير إلى أن التغيرات في الأصول صغيرة مقارنة بالأرباح التشغيلية، قد يعكس هذا حالة مؤسسات ذات أصول مستقرة أو أنه لا توجد تغيرات كبيرة في الأصول، ويمكن أن يشير إلى أن المصرف يحتفظ بأصول ذات جودة عالية وأن الأرباح التشغيلية تعكس بشكل دقيق وضعها المالي، مما قد يكون علامة على استقرار الأصول أو أن المصرف يتبع سياسات محاسبية صارمة، وفي سنة (2021) ارتفع المؤشر بنسبة ارتفاع قدرها (0.337)، وبقيمة (0.5%), حيث يشير إلى أن التغيرات في الأصول صغيرة مقارنة

بالأرباح التشغيلية، قد يعكس هذا حالة مؤسسات ذات أصول مستقرة أو أنه لا توجد تغيرات كبيرة في الأصول، ويمكن أن يشير إلى أن المصرف يحتفظ بأصول ذات جودة عالية وأن الأرباح التشغيلية تعكس بشكل دقيق وضعها المالي، مما قد يكون علامة على استقرار الأصول أو أن المصرف يتبع سياسات محاسبية صارمة، وفي السنوات (2022، 2023، 2024) كانت قيمة المؤشر (0.443، 0.279، 0.370) على التوالي، وهو مؤشر جيد حيث يشير إلى أن التغيرات في الأصول صغيرة مقارنة بالأرباح التشغيلية، قد يعكس هذا حالة مؤسسات ذات أصول مستقرة أو أنه لا توجد تغيرات كبيرة في الأصول.

أما مؤشر نمو الإيرادات (SGI) كانت كلها متذبذبة حيث ظهر متوسط المؤشر خلال سنوات الدراسة بمتوسط وقدره (1.316)، ففي سنة (2020) كان بقيمة (0.775)، وهو مؤشر غير جيد يعني أن المصرف شهد تراجعاً في الإيرادات مقارنة من العام السابق، ويكون ذلك إشارة سلبية تدل على انخفاض الطلب على خدمات المصرف أو تراجع في أدائه المالي، أو وجود تغيرات في السوق مثلاً ظهور منافسين جدد أو تغيرات في تفضيلات المستهلكين، وقد تكون هذه التغيرات أو المنافسة الشديدة هي التي دفعت إلى انخفاض إيرادات المصرف، أما في سنة (2021) كان المؤشر جيد وصل لقيمة (2.213)، ويكون ذلك إشارة ايجابية تدل على زيادة الطلب على خدمات المصرف أو ارتفاع في أدائه المالي، وفي سنة (2022) كان بقيمة (0.852)، وهو مؤشر غير جيد يعني أن المصرف شهد تراجعاً في الإيرادات مقارنة من العام السابق، ويكون ذلك إشارة سلبية تدل على انخفاض الطلب على خدمات المصرف أو تراجع في أدائه المالي، أو وجود تغيرات في السوق مثلاً ظهور منافسين جدد أو تغيرات في تفضيلات المستهلكين، وقد تكون هذه التغيرات أو المنافسة الشديدة هي التي دفعت إلى انخفاض إيرادات المصرف، أما في سنة (2023) كان المؤشر جيد وصل لقيمة (1.908) و ذلك إشارة ايجابية تدل على زيادة الطلب على خدمات المصرف أو ارتفاع في أدائه المالي، وفي سنة (2024) كان المؤشر بقيمة (0.833)، وهو مؤشر غير جيد يعني أن المصرف شهد تراجعاً في الإيرادات مقارنة من العام السابق، ويكون ذلك إشارة سلبية تدل على انخفاض الطلب على خدمات المصرف أو تراجع في أدائه المالي.

أما مؤشر الاستهلاك (DEPI) كانت كلها متذبذبة حيث ظهر متوسط المؤشر خلال سنوات الدراسة بمتوسط وقدره (0.102)، ففي سنة (2020) كان المؤشر بقيمة (0.113)، وهذا يعني أن معدل الاستهلاك للأصول في السنة الحالية قد زاد مقارنة بالسنة السابقة، زيادة الاستهلاك قد تكون إشارة جيدة تعكس استراتيجية محاسبية سليمة إذا كانت مبررة بسبب زيادة استخدام الأصول أو شراء أصول جديدة، تعكس إدارة أكثر شفافية للأصول، أما السنوات (2021، 2022، 2023، 2024) كانت قيمة المؤشر (0.089، 0.108، 0.106، 0.092) على التوالي، وهو إشارة جيدة تعكس استراتيجية محاسبية سليمة إذا كانت مبررة بسبب زيادة استخدام الأصول أو شراء أصول جديدة، وتعكس إدارة أكثر شفافية للأصول، أما أن كانت هذه الزيادة غير مبررة فإن المصرف يسعى إلى تخفيض أرباحه عن طريق زيادة الاستهلاك.

أما مؤشر مصروفات البيع والإدارة (SGAI) كانت كلها متذبذبة حيث ظهر متوسط المؤشر خلال سنوات الدراسة بمتوسط وقدره (0.178)، حيث كانت قيمة المؤشر للسنوات (2020، 2021، 2022، 2023، 2024) بقيمة (0.230، 0.153، 0.172، 0.153، 0.178) على التوالي، وهذا يعني أن مصاريف البيع والمصاريف الإدارية تشكل نسبة منخفضة جداً من الإيرادات، وهذا إشارة إيجابية حيث تشير إلى أن المصرف يدير مصاريفه بكفاءة، وأن المصرف يحقق أرباحاً بوجود مصاريف منخفضة نسبياً في مجالات الإدارة والتسويق، مما يعكس استراتيجية فعالة لخفض التكاليف.

أما مؤشر الاستحقاقات إلى الأصول (TATA) كانت كلها بالسالب ومتذبذبة حيث ظهر متوسط المؤشر خلال سنوات الدراسة بمتوسط وقدره (2.951) بالسالب، حيث كان المؤشر في السنوات (2020، 2021، 2022، 2023، 2024) بالقيم السالبة (3.160، 2.383، 2.837، 3.774، 2.601) على التوالي، وهذا يعني أن المستحقات تمثل نسبة منخفضة من إجمالي الأصول. قد يكون هذا إشارة إيجابية حيث يشير إلى أن المصرف يدير تحصيل المستحقات بكفاءة وأن الأصول تستخدم بشكل أكثر فعالية، ويمكن أن يعكس ذلك إدارة فعالة وسليمة قوية حيث أن المصرف لا تعتمد على المستحقات بشكل كبير في هيكله المالي.

أما مؤشر الرافعة المالية (LGI) كانت كلها متذبذبة حيث ظهر متوسط المؤشر خلال سنوات الدراسة بمتوسط وقدره (0.329)، حيث كانت قيمة المؤشر للسنوات (2020، 2021، 2022، 2023، 2024)،

(2024) بقيمة (0.344, 0.329, 0.317, 0.341, 0.316) على التوالي، وهذا إشارة إيجابية حيث يشير إلى أن معدل الديون في السنة الحالية قد انخفض مقارنة بالسنة السابقة، ويُعتبر إشارة على أن المصرف يتحسن في تقليل اعتماده على الديون (الخصوم)، مما يعكس إدارة مالية جيدة، إذا كان المصرف قادر على تقليل ديونه مع الحفاظ على الأرباح التشغيلية، فهذا يدل على أن المصرف أصبح أقل تعرضاً للمخاطر المرتبطة بالديون.

▪ النتائج:

- وقد توصل البحث فيما يتعلق بمدى أهمية نموذج بينيش (Beneish Model) في الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية بالمصارف إلى مجموعة من النتائج كان أهمها:
1. ان ممارسات المحاسبة الإبداعية تتبعها بعض المؤسسات بشكل متعدد في ضوء المبادئ المحاسبية والمرونة المتاحة فيها لتحقيق أهداف متعددة، وتعد المحاسبة الإبداعية جيدة متى ما كان الهدف منها المحافظة على أداء مالي مستقر، وسليمة متى ما كان الهدف منها إخفاء الأداء التشغيلي الحقيقي للمؤسسة وتضليل مستخدمي القوائم المالية لتحقيقصالح الشخصية للمديرين.
 2. تهدف ممارسات المحاسبة الإبداعية إلى عدم اظهار حقيقة ما تمثله بيانات القوائم المالية للحصول على امتيازات زيادة الارباح وبشكل وهمي أو زيادة مكافآت الادارة العليا.
 3. يلعب نموذج بينيش (Beneish Model) دور كبير في الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية للمؤسسات الاقتصادية وهذا هو ما يؤكّد صحة فرضية البحث.
 4. نموذج بينيش (Beneish Model) هو تقنية مفيدة للكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية يمكن تطبيقه لتحسين جودة القوائم المالية ولحماية المستثمرين.
 5. يعد نموذج بينيش (Beneish Model) مهماً في اكتشاف ممارسات المحاسبة الإبداعية في المصارف.
 6. يعطي نموذج بينيش (Beneish Model) دراسته بشكل تفصيلي صورة واضحة عن إمكانية ممارسة المحاسبة الإبداعية لما له من علاقة بمخرجات القوائم المالية يمكن الاستفادة منه في تحقيق رقابة أكثر فاعلية والتركيز على الجوانب التي تكون احتمالية التلاعب فيها كبيرة.

▪ التوصيات:

1. ضرورة الحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية والتلاعب في بيانات القوائم المالية لما لها من تأثير في مصداقية هذه البيانات مع مستخدميها.
2. توظيف النماذج الاحصائية والتي منها نموذج بينيش (Beneish Model) من قبل المدققين الخارجيين للكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية فهو تقنية مفيدة ووسيلة جيدة يمكن أن تضاف إلى الاجراءات الرقابية الأخرى التي يستخدمونها في تدقيقهم للقوائم المالية للشركات.
3. تطبيق نموذج بينيش (Beneish Model) على باقي المؤسسات سواء كانت تجارية أو صناعية أو خدمية للتتأكد من عدم استخدامها للمحاسبة الإبداعية.
4. ضرورة قيام الجهات الرقابية بفرض العقوبات على المصارف والمؤسسات الأخرى التي يثبت تورطها بمارسات المحاسبة الإبداعية.
5. ضرورة نشر الوعي بين المؤسسات المختلفة حول مخاطر التي قد تترتب على ممارسة المحاسبة الإبداعية.
6. ان هدف الجهات الرقابية هي المنع وليس اكتشاف اخطاء لهذا يعد مؤشر نموذج بينيش (Beneish Model) ومؤشراته من الادوات التي تعطي تحذير بوجود احتمالية التلاعب في بيانات القوائم المالية ومن الضروري على الجهات الرقابية الانتباه والتطلع في الاجراءات التحليلية.
7. ضرورة تدريب المحاسبين والمرجعين الماليين على استخدام هذا النموذج للكشف عن التلاعب المالي، واستخدام المحاسبة الإبداعية.

المراجع:

1. الاغ، عماد سليم، دور حوكمة الشركات في الحد من التأثير السلبي للمحاسبة الإبداعية على موثوقية البيانات المالية دراسة تطبيقية على البنوك الفلسطينية، رسالة ماجستير، جامعة الأزهر، غزة ،2011.
2. على محمود، الخشماوي، المحاسبة الإبداعية ودور المدقق في التحقق من ممارساتها ونتائجها، ديوان المحاسبة، الكويت، (2008).
3. مطر، محمد، دور مدقق الحسابات في الحد من أثر المحاسبة الإبداعية على موثوقية البيانات المالية الصادرة شركات المساهمة العامة الأردنية، المؤتمر العلمي الدولي السابع، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة الزرقاء الخاصة،الأردن، 2009.
4. المبيضين عبد المنعم، دور المحاسبة الإبداعية في نشوء الأزمة المالية العالمية وفقدان الموثوقية في البيانات المالية من وجهة نظر مدققي الحسابات والأساتذة الجامعيين، جامعة الزرقاء مجلة أبحاث اقتصادية، العدد الثامن، 2010.
5. عبد الرحمن مخيزيم، دور المدقق في التتحقق من ممارسات ونتائج المحاسبة الإبداعية، المسابقة التاسعة للبحث على مستوى جميع القطاعات، ديوان المحاسبة، الكويت، 2008.
6. فاطمة الزهراء، العبيدي مهارات، أثر استخدام أساليب المحاسبة الإبداعية على القوائم المالية، مجلة البحث الاقتصادي المتقدمة، جامعة الوادي، المجلد 03، العدد 01، 2018.
7. الفاتح سريوك، أساليب المحاسبة الإبداعية وأثارها على المصداقية القوائم المالية: دراسة تحليلية من وجهة نظر معدى القوائم المالية والمستقدين منها، مجلة البحث الاقتصادي المتقدمة، جامعة الوادي، المجلد 06، العدد 02، 2021.
8. زنودة، ايمان، المحاسبة الإبداعية وأشكالية التسخير الضريبي، دراسة حالة المؤسسة الاقتصادية طهراوي ولاية بسكرة، أطروحة دكتوراه، جامعة محمد خضرير بسكرة، الجزائر، 2020.
9. Mc Kenzie, Wendy. Guide to Using & Interpreting Company Accounts, second Edition, Financial Times, Prentice Hall, London-1998.

Compliance with ethical standards

Disclosure of conflict of interest

The authors declare that they have no conflict of interest.

Disclaimer/Publisher's Note: The statements, opinions, and data contained in all publications are solely those of the individual author(s) and contributor(s) and not of SAJFAS and/or the editor(s). SAJFAS and/or the editor(s) disclaim responsibility for any injury to people or property resulting from any ideas, methods, instructions, or products referred to in the content.